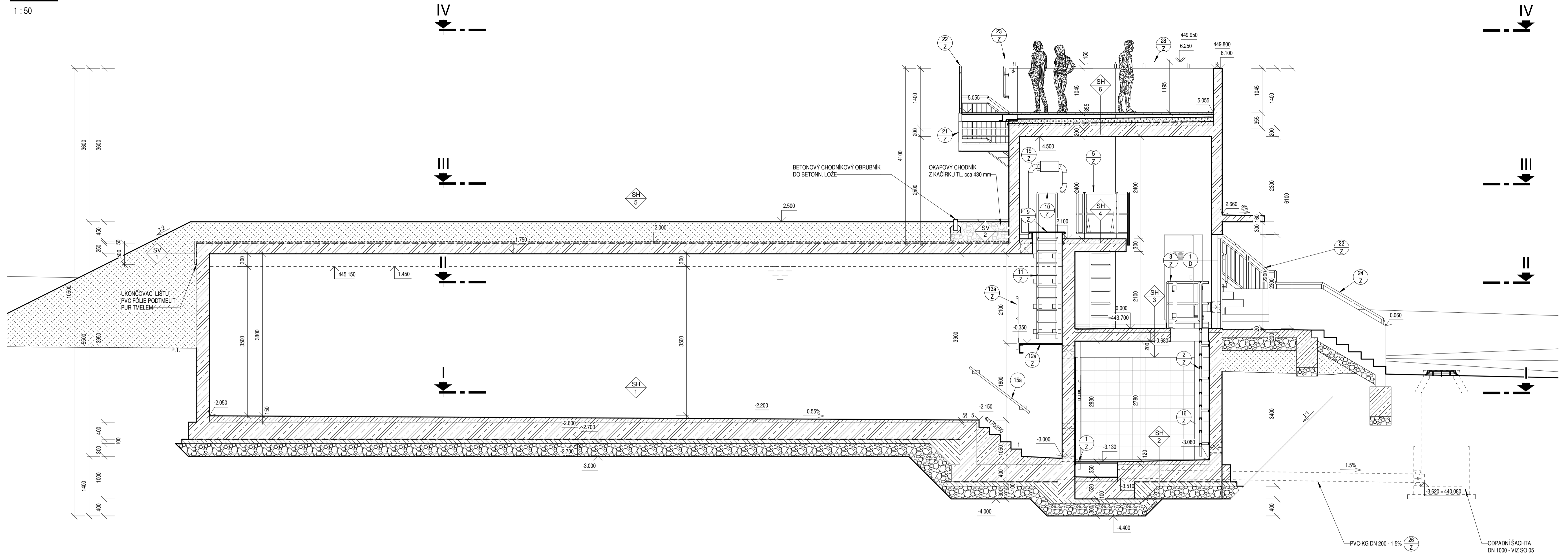


ŘEZ B-B

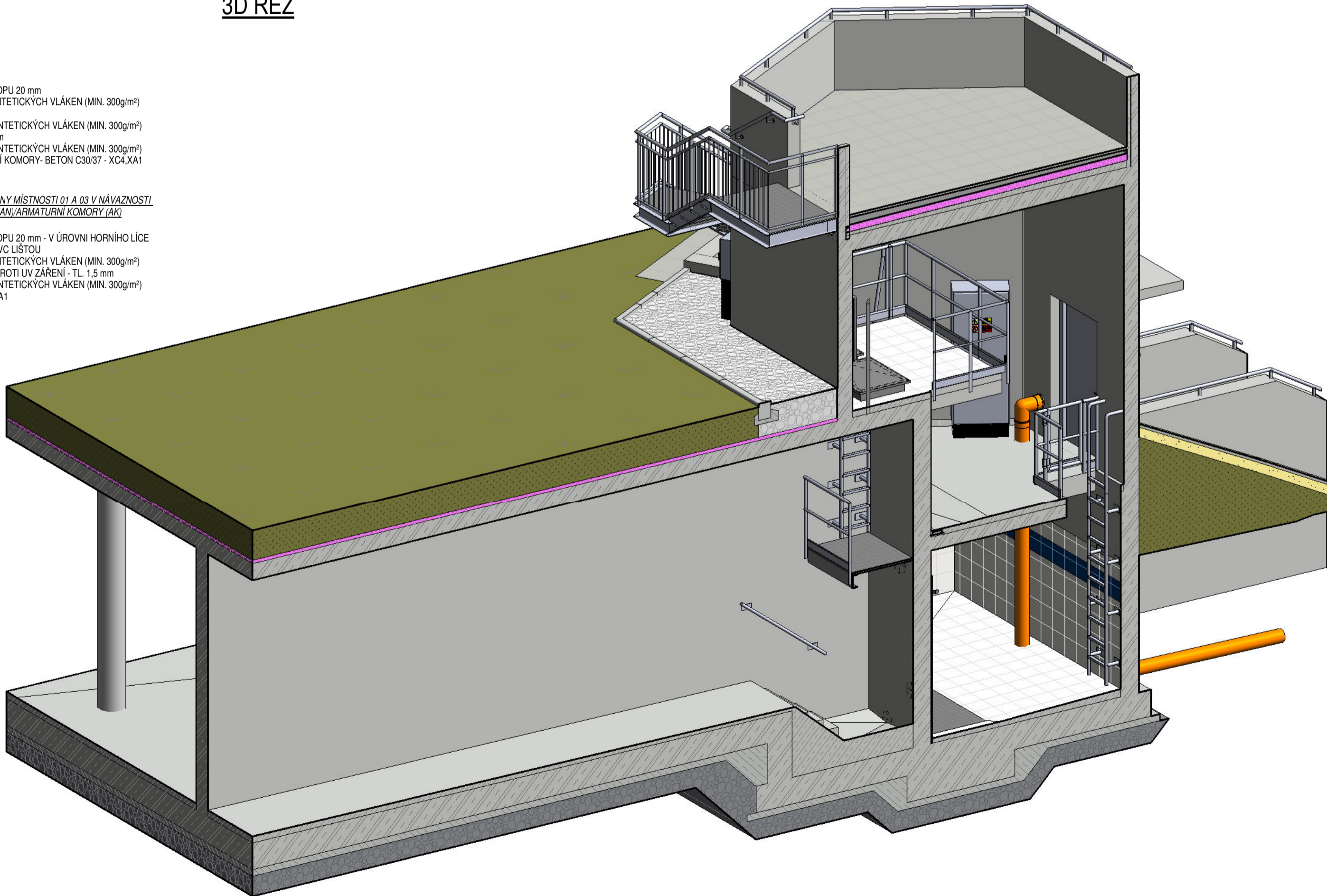
1 : 50



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- SH 1 DNO AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ**
 - SPÁD. BET. MAZANINA C30/37 (VÝZTUŽNÁ SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 50-150 mm.
 - ADHEZNÍ MŮSTEK
 - ŽELEZOBETONOVÉ DNO - BETON C30/37 - XC4, XA1 - TL. 400 mm.
 - SEPARAČNÍ KLIZNÁ VRSTVA - z NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A".
 - PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm.
 - HUTNĚNÝ ŠTERKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 300 mm.
 - ROSTLIVÝ TERÉNDLE POTŘEBY GEOTEXTILIE
- SH 2 DNO ARMATURNÍ KOMORY**
 - KERAM. PROTISKLUZ. DLAŽBA (VČ. PENETR. A LEP. TMĚLU) - CELK. TL. cca 15 mm.
 - SPÁD. BET. MAZANINA C20/25 (SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 55-105 mm.
 - ADHEZNÍ MŮSTEK
 - ŽELEZOBETONOVÉ DNO - BETON C30/37 - XC4, XA1 - TL. 400 mm.
 - SEPARAČNÍ KLIZNÁ VRSTVA - z NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A".
 - PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm.
 - HUTNĚNÝ ŠTERKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 300 mm.
 - ROSTLIVÝ TERÉNDLE POTŘEBY GEOTEXTILIE
- SH 3 PODLAHA MANIPULAČNÍ KOMORY**
 - KERAM. PROTISKLUZ. DLAŽBA (VČ. PENETR. A LEP. TMĚLU) - CELK. TL. cca 15 mm.
 - SPÁD. BET. MAZANINA C20/25 (SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 70-85 mm.
 - ADHEZNÍ MŮSTEK
 - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - BETON C30/37 - XC4, XA1 - TL. 200 mm
- SH 4 PODLAHA U VSTUPU DO AN**
 - KERAM. PROTISKLUZ. DLAŽBA (VČ. PENETR. A LEP. TMĚLU) - CELK. TL. cca 15 mm.
 - SPÁD. BET. MAZANINA C20/25 (SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 70-85 mm.
 - ADHEZNÍ MŮSTEK
 - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - BETON C30/37 - XC4, XA1 - TL. 150 (250) mm
- SH 5 STŘOP AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ / STŘOP ARMATURNÍ KOMORY (POD NÁSPYSEM)**
 - OHLAJSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM - TL. 100 mm
 - HUTNĚNÝ ZÁSPV ZEMINOU - TL. cca 330/750-2430 mm
 - TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
 - DILATAČNÍ DRENÁŽNÍ SMYKOVKA 90° ROHOVČ Z PE VLÁKEN
 - TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
 - NOPOVÁ OCHRANNÁ, DRENÁŽNÍ A RETENČNÍ FOLIE - VÝŠKA NOPU 20 mm
 - TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
 - TEPELNÁ IZOLACE - XPS - TL. 50 mm
 - TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
 - PVC HYDROIZOLAČNÍ FOLIE - TL. 1,5 mm
 - TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
 - ŽB STĚNA - BETON C30/37 - XC4, XF3, XA1
 - KERAM. SOKLIK VÝŠKY 100 mm
- SH 6 VÝHLÍDKOVÁ PLOŠINA**
 - MRAZUJEDRNÁ BET. DLAŽBA OSAZENÁ NA REKTFIKAČNÍ TERČE - TL. 40 mm
 - VZDUCHOVÁ MEZERA - cca TL. 84-140 mm
 - PŘÍRĚZY Z VYZTUŽENÉ STR. PV FOLIE TL. 1,5 mm
 - KOTVENÁ VYZTUŽENÁ STR. PVC FOLIE TL. 1,5 mm - ODDOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ
 - TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
 - TEPELNÁ IZOLACE - PIR (S OBOUSTRANNOU ALU FOLIÍ) - TL. 100 mm
 - FN + SBS MODIF. ASF. PAS TYPU "S" NATAVIT (VLOŽKA ZE SKEL. TKANÍ) - TL. 4 mm
 - BETONOVÁ MAZANINA C30/37 (SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 50-100 mm
 - ADHEZNÍ MŮSTEK
 - ŽELEZOBETONOVÝ STŘOP - BETON C30/37 - XC4, XA1, XF3 - TL. 250 mm

3D ŘEZ



POZNÁMKA

- VŠECHNY UVÁDĚNÉ ROZMĚRY, JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ JSOU SKLADEBNÉ.
- PŘI BETONÁŘI PODKLADNÍHO BETONU VLOŽIT DO BETONU ZEMNÍCI SOUSTAVU DLE PROJEKTOVÉ ČÁSTI ELEKTRONSTALACE A VÝVĚT NAD UPRAVENÝ TERÉN.
- PODZEMNÍ KOMORY A NÁDRŽE MUSÍ BÝT VODOTĚSNĚ - VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY A PROSTUPY PROVĚST JAKO TĚSNĚNÉ. VODOTĚSNOST OVĚŘIT ZKOUŠKOU VODOTĚSNOSTI PŘED PROVEDENÍM POVRCHOVÝCH ÚPRAV.
- HORNÍ LÍČ STROPNÍ DESKY AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ A HORNÍ LÍČ STROPNÍ DESKY ARMATURNÍ KOMORY BUDOU POD ZEMNÍM ZÁSPYSEM OPATŘENY SOUVRSTVÍM S FOLIÍVOU PVC HYDROIZOLACÍ A TEPELNOU IZOLACÍ Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, KTERÉ BUDOU ZAVEDENÉ AŽ NA SVISLÉ STĚNY NÁDRŽE CCA 0,5 m POD HORNÍ LÍČ STROPNÍ DESKY.
- VEŠKERÉ PO ZASYPÁNÍ VIDITELNÉ POVRCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PROVĚST V KVALITĚ POHLEDYVÝCH BETONŮ.
- PŮLCHU A VELIKOST POTRUBNÍCH PROSTUPŮ A ZÁKLADOVÝCH BLOKŮ TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ PŘEDEM OSOULUŠIT S DODAVATELEM TECHNOLOGIE A PŘÍPADNĚ UPRAVIT.
- AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH BUDOU VE STYKU PODLAHA - STĚNA PROVEDENY FABIONY O PLOMĚRU cca 40 mm PRO LEPŠÍ ÚDRŽBU.
- V MÍSTĚ PŘILÉHAJÍCÍ ZATRVANĚNÉ PLOCHY KOLEM OBJEKTU (JMIMO CHODNÍKY A KOMUNIKACE) POLOŽIT PÁS BETONOVÝCH DLAŽDIC 500x500 mm DO PÍSKOVÉHO LŮŽE. PŘÍP. VYTVOŘIT OKAPOVÝ CHODNÍK ZE ŠTERKOVÝCH LŮŽE.
- VNĚJŠÍ POVRCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ VE STYKU SE ZEMINOU BUDE OŠETŘEN BITUMENOVÝM OCHRANÝM A PENETRAČNÍM NÁTĚREM.
- HORNÍ LÍČ VENKOVNÍHO ŽB SCHODIŠTĚ BUDE OPATŘEN PROTISKLUZNÝM NÁTĚREM. STUPNĚ KOVOVÉHO SCHODIŠTĚ BUDOU S PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- PODKLADNÍ BETON C12/15
- PROSTÝ BETON - BETON NA DNĚ NÁDRŽÍ, JÍMEK C30/37 - XC4, XA1 - MAZANINA POD DLAŽBOU C20/25
- HUTNĚNÝ ŠTERKOVÝ POLŠTÁŘ
- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYREN
- ZÁSPV / NÁSPV - Z VHODNÉ ZEMINY, HUTNĚNÝ
- STÁVÁJÍCÍ ZEMINA
- HYDROIZOLACE, PAROZÁBRANA, KLIZNÁ VRSTVA

ROZPRACOVANÉ 7.10.2020

±0,000 = 443,700 m n. m.

- Souřadnicový systém: JTSK (Jednotná Trigonometrická Sít' Katastrální)
- Výškový systém: B.p.v. (Balt pro vyrovnání)

AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palačského tř. 12, 612 00 Brno		REŠITEL ODP. ZÁSTUPCE	Daniela Adlerová Ing. Petr Baránek
Kraj: Středočeský	Obec: Bystřice	Investor: Obec Bystřice	
VODOJEM NA ROZVOZECH, NOVÁ ATS VE VDJ BYSTRICE		Soubor: 8 A4	Datum: 06/2020
D.1 - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1.1 - SO 06 VDU NA ROZVOZECH - D.1.1.1 - DSO 06.1 VDU NA ROZVOZECH		Suplen: DSP	Zakázka
ŘEZ B-B	Měřítko: 1:50	Č. výkresu: D.1.1.8	

Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.